Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article HS 71909 C T U L P4S **Art-No.** 51619

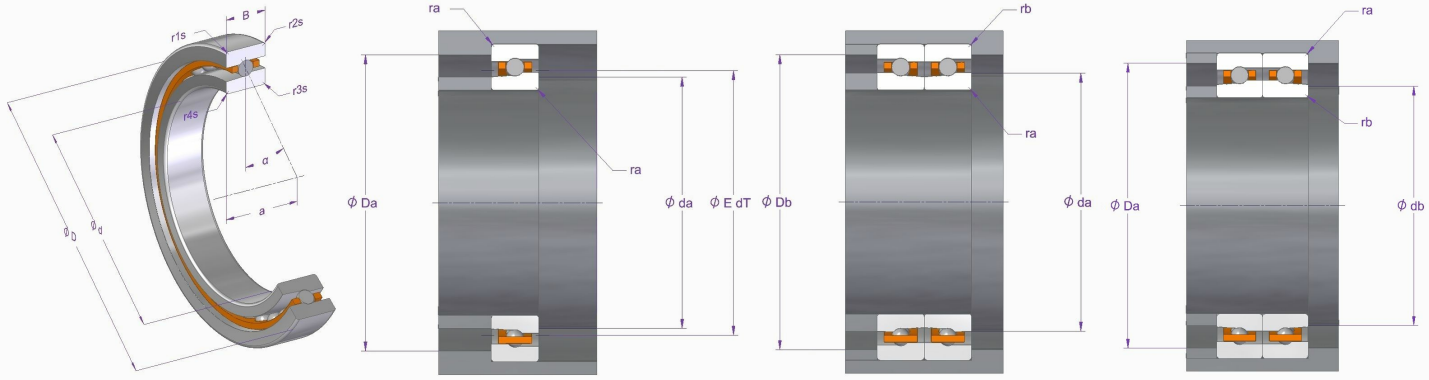
marque SKA **poids/kg** 0.13

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2. Les données de charge et de vitesse se réfèrent au roulement unique. Lors de l'installation en sets, veuillez contacter le service technique de SKA.

description

HS	Forme de construction
71909	Taille
C	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
U	Universellement appairables
L	Faible prétension
P4S	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	45	0 / -6	620-2
D	diamètre extérieur nominal	68	0 / -7	620-2
B	largeur	12	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		WERKSNORM
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-6
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-6
alpha	angle de contact	15°		
a	point d'application de charge	~13.6		
da min.	dimension de connexion	50		628-6
Da max.	dimension de connexion	59		WERKSNORM
ra max.	dimension de connexion	0.6		628-6
db min.	dimension de connexion	50		WERKSNORM
Db max.	dimension de connexion	60		WERKSNORM
rb max.	dimension de connexion	0.1		628-6
E dT min.	Cercle de base d'injection minimale	54		WERKSNORM
E dT max.	Cercle de base d'injection maximale	55		WERKSNORM
Fv	prétension [N]	34		
c	rigidité axiale [N/µm]	30.8		
KaE	- [N]	100		

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	dynamique C [N]	chargement de fatique charge limite Cu [N]	DIN/ISO	statique Co [N]	DIN/ISO
	10100	515	281	9970	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		28000	43000

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article HS 71909 C T U L P4S **Art-No.** 51619

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-66
Cage	PF		

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.